調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号		仕　様　書　番　号	
タイヤローラ		ＧＥ－Ａ３８００１９Ｔ	
		作　　成	昭和４４年　５月２１日
		変　　更	平成２５年　５月　９日
		作成部隊等名	補給統制本部　施設部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において，盛土，路床路盤の転圧（アスファルト舗装の表層仕上げを含む。）に使用する市販品のタイヤローラ（以下，“器材”という。）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＪＩＳ　Ｄ　８１０１	自動車用油圧式携行ジャッキ
ＮＤＳ　Ｚ　８０１１	角形銘板

b)　**仕様書**

ＤＳＰ　Ｋ　２２０９	軽油
ＤＳＰ　Ｋ　５２０３	外部用フタル酸樹脂エナメル（半つや）
ＧＥ－Ｚ４２１０１８	粉末消火器
ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１	陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書
ＧＱ－Ｌ０００３２０	シート

c)　**法令等**

特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成１７年５月２５日法律第５１号）

自衛隊の使用する自動車に関する訓令（昭和４５年防衛庁訓令第１号）

自衛隊の使用する自動車の番号，標識及び保安検査に関する達［陸上自衛隊達第９５－３号（４５．８．３１）］

2　一般的事項

この仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

この仕様書で規定する器材は，“特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律”及び“自衛隊の使用する自動車に関する訓令”に適合するものとし，この仕様書の要求に適合するものであること。

3.1　品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2　外観

外観は，使用上有害なきず，割れ，まくれ，錆，塗装の剝離その他欠点があってはならない。

3.3　性能等

性能等は，調達品目表による。

3.4　塗装

塗装は，次による。ただし，調達要領指定書によって指定する場合を除く。

a)　塗装は，十分な防錆処理をし，下塗り塗装を行った後に上塗り塗装を行うものとする。

b)　上塗り塗装は，車体(排気管，座席，車輪及び油圧ホース除く。)，附属品箱及び予備品箱を**ＤＳＰＫ　５２０３**の色番号２３１４（ＯＤ色７．５Ｙ３／１），又は，**ＤＳＰ　Ｋ　５２０３**と同等以上の性能を有する無鉛塗料を標準とする。

c)　給油脂部は，赤色表示とする。

3.5　製品の表示

製品の表示は，**ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１**の2.3によるほか，次による。

a)　運転室の見やすい位置に**ＮＤＳ　Ｚ　８０１１**に示す１種銘板及び２種銘板を，また，必要箇所に３種銘板を取り付けるものとする。

なお，操作，安全などに関する表示，標識などは，日本語又は英語によって表示するものとする。

b)　附属品箱及び予備品箱には，物品管理区分標識（**ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１**の**図**2c）及び名称を表示するとともに，蓋の内面に４種銘板を取り付けるものとする。

c)　器材本体に，“自衛隊の使用する自動車の番号，標識及び保安検査に関する達”に基づき，陸上自衛隊標識を表示するものとする。

4　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等（以下，“担当官等”という。）が定める監督・検査実施要領による。

5　出荷条件

出荷条件は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

6　その他の指示

6.1　附属品

附属品は，調達品目表による。

6.2　予備品

予備品は，調達品目表による。

6.3　承認用図面等

契約の相手方は，契約後速やかに**ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１**の箇条6に基づき，全体図，主要

諸元（カタログなどでも可），附属品，予備品及び銘板類についての承認用図面並びに塗装色色見本[1)]各３部（他に，承認願書のみ１部）を担当官等に提出し，承認を受けるものとする。

注[1)]　初回納入時のみとする。

6.4　申請書類

契約の相手方は，訓令に基づき保安基準緩和申請に必要な書類を契約後速やかに担当官等に提出するものとする。

6.5　納入書類など

6.5.1　添付書類

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，器材１台ごとに**表 1** の書類を添付するものとする。

表 1－添付書類

番号	添付書類	数量	注記
1	取扱説明書	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条７による。 日本語版とし，合冊することができる。
2	整備資料（第１種）	1	
3	部品表（第１種）	1	

6.5.2　提出書類

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，製品納入時，陸上自衛隊関東補給処古河支処に**表 2** の書類を提出するものとする。

表 2－提出書類

番号	提出書類	数量	注記
1	取扱説明書	a)	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条７による。 日本語版とし，合冊することができる。
2	整備資料（第１種）	a)	
3	部品表（第１種）	a)	
4	完成品写真	１式b)	四方写し（前，後，左，右）
5	試験成績書	1	製造者等の検査成績書に代えることができる。
注a)　数量は，調達要領指定書によって指定する。 b)　過去に納入実績があり，前回納入時と変更のない場合は，省略することができる。			

6.6　仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義については，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 8.3 による。

調達品目表

調達要求番号	1-25-1077-013A-HE-0012	仕様書番号	ＧＥ－Ａ３８００１９Ｔ
調達要求年月日	平成２５年　５月２４日	作成年月日	平成２５年　５月　９日
物品番号等		作成部隊名等	補給統制本部　施設部

1　**調達品目**

品名	カタログ製品名 a)
タイヤローラ	酒井重工業㈱　　ＴＺ７０１-1 日立建機㈱　　ＣＰ２２０-3 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）

注 a) この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。

2　**性能等**

同等と判断する要求基準は次による。

項目		性能等
全長		５ ２００ mm以下
全幅		２ ３００ mm以下
全高（輸送状態）		２ ６４０ mm以下
最低地上高（バラストなし）		２００ mm以上
運転質量		１５ ３００ kg以下
機械質量		８ ５００ kg以上
走行速度（前後進とも）		最高速度２３．０ km/h以上
最小回転半径		７．０ m以下
登坂能力		１６°以上
締め固め幅（最外側間距離）		２ ０００ mm以上
オーバーラップ		５０ mm以上
後部散水装置吐出能力		１６０ L/min以上
機関	形式	４サイクル・水冷・ディーゼル機関
	定格出力	６６ kw以上
	最大トルク	３４６ N･m以上
	燃料	**ＤＳＰ Ｋ ２２０９**の２号又は３号
	燃料タンク	９０ Ｌ以上
動力伝達装置		静油圧変速式
タイヤ	形状	平滑面形
散水装置	タイヤ散水	電動水ポンプ
	きゅう（汲）水，路面散水，他車給水	油圧駆動水ポンプ
	タンク容量	３ ７００ Ｌ以上

調達品目表(続き)

2　**性能等**(続き)

項目	性能等
タイヤクリーナ装置	前後のタイヤにタイヤクリーナ装置を取り付けるものとする。
軽油噴霧装置	前後のタイヤに電動ポンプで軽油を噴霧する装置を取り付けるものとする。
照明装置	訓令に示すほか作業灯及び黄色回転灯を備えるものとする。
バックブザー	ＯＮ／ＯＦＦ切換スイッチ付きバックブザーを取り付けるものとする。
けん引装置	車体の前部に１個取り付けるものとする。
工具箱	車両本体に工具箱を設け，附属工具を収納し，施錠できるものとする。
消火器取付具	運転席付近の取扱い容易な場所に，附属品に規定する消火器の取付具を設けるものとする。
キャノピ	a)　分解組立及び折り畳み可能なキャノピを設けるものとする。 b)　材料は，ＦＲＰ製（ＯＤ色塗装とする。）

3　**附属品**

附属品は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，次による。ただし，製造者標準附属品に含まれる場合は，除くものとする。

番号	品名		数量	注記
1	附属工具	附属工具入	1	収納箱又は袋製
		スパナレンチ(㎜)	1式	６×７，８×１０，１１×１３，１２×１４，１７×１９、２２×２４
		モンキーレンチ	1	３００ ㎜
		タイヤゲージ	1	バータイプ
		ドライバ(＋)	1	＃２　１００ ㎜
		ドライバ(－)	1	＃２　１００ ㎜
		プライヤ	1	２００ ㎜
		ブラシ	1	散水ノズル清掃用
		グリスガン	1	蛇腹式グリスカートリッジ用レバー式グリスガン
2	水のう		2	１８ Ｌを標準とする。
3	鉄バラスト		1式	質量は，２ ｔを標準とする。
4	油圧ジャッキ		1	ＪＩＳ Ｄ ８１０１の５ ｔ
5	シート		1	a)　寸法６３０ ㎝×４５０ ㎝±１０．０ ㎝ b)　はとめ間隔　長さ方向　１１２．５ ㎝， 幅方向　１０５．０ ㎝ c)　材料及び加工方法は，ＧＱ－Ｌ０００３２０による。

調達品目表(続き)

3　附属品(続き)

番号	品名	数量	注記
6	消火器	1	**ＧＥ－Ｚ４２１０１８**の粉末消火器 ＡＢＣ １．８ kg 自動車用（銘板は不要）
7	給油図板	1	－
8	附属品明細表	1	－
9	附属品箱	1	a)　鋼板製とし，内部に適当な間仕切りを設け，施錠（錠前を取り付ける。）できるものとする。 b)　番号１，２，４，８及び９を収納できるものとする。

4　予備品

予備品は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，次による。

番号	品名	数量	注記
1	電球	規定欄に示す数量	前照灯は２個，前照灯以外は，灯火装着数の１／２。ただし，装着数が１個の場合は１個（端数１未満は切捨て）
2	ヒューズ		装着数の１／２。ただし，装着数が１個の場合は１個，上限５個（端数１未満は切捨て）
3	散水ノズル	４個	－
4	フィルタエレメント	１式	a)　エンジンオイルフィルタ b)　燃料フィルタ c)　エアクリーナエレメント d)　その他必要なフィルタエレメント等
5	予備タイヤ	１本	チューブ及びリム付き
6	予備品明細表	1	－
7	予備品箱	1	a)　鋼板製とし，内部に適当な間仕切りを設け，施錠（錠前を取り付ける。）できるものとする。 b)　番号１～番号３及び番号６を収納する。ただし，ヒューズボックスを別に設けている場合は，ヒューズを除く。